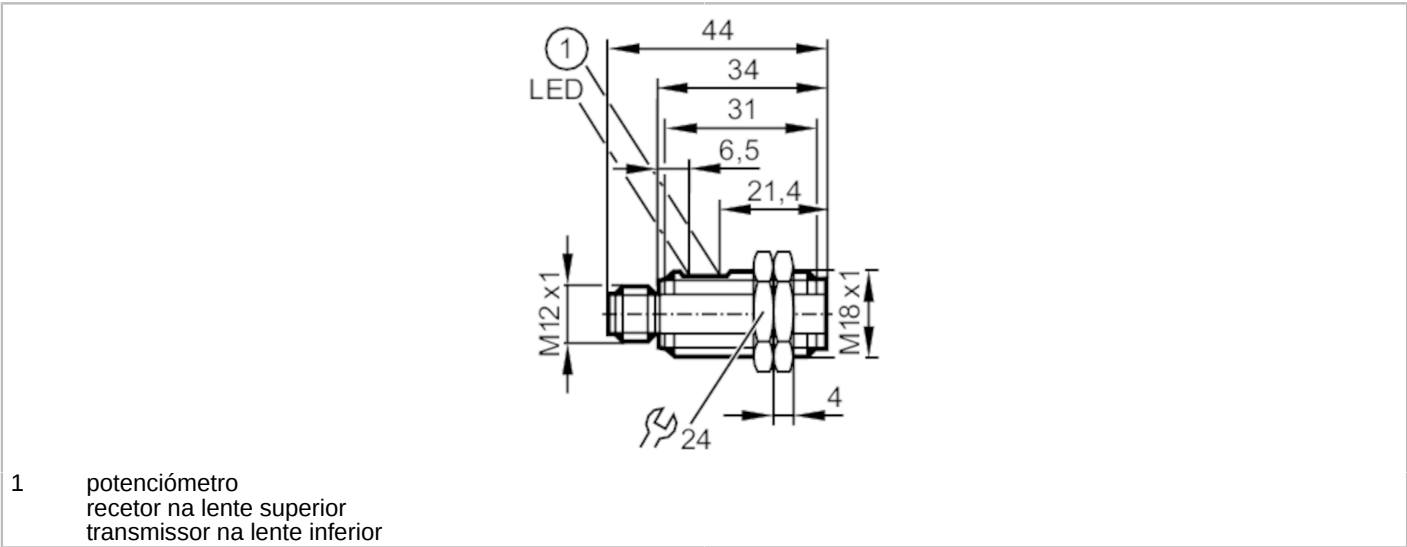




Sensor de reflexão difusa

OGT-DNKG/US



Características do produto		
Tipo de luz		luz vermelha
Invólucro		tipo roscado
Aplicação		
Princípio das funções		Sensor de reflexão difusa
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	20
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tipo de luz		luz vermelha
Saídas		
Conceção elétrica		NPN
Função de saída		Dark-on
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance	[mm]	10...400; (papel branco 200 x 200 mm 90% de remissão)
Intervalo de ajuste	[mm]	70...400
Alcance ajustável		sim
Diâmetro máx. do ponto luminoso	[mm]	25



Sensor de reflexão difusa

OGT-DNKG/US

Dimensões da mancha de luz valem para	à faixa máxima de detecção
---------------------------------------	----------------------------

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Proteção	IP 65; (em conjunto com um conector correspondente)

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [anos]	894

Dados mecânicos

Peso [g]	14,6
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 44
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	invólucro: ABS
Material da lente	PMMA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Elementos de funcionamento		potenciômetro

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

